Index of Claims

Application/Control No	ο.
------------------------	----

10/650,887

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DONOVAN ET AL.

Art Unit

2687

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Marivelisse Santiago-Cordero

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim				-	Date				 1 1	Cla	im	Т				_	Date		
<u> </u>		Н			Т		Ť	П	Γ	1	011		✝	Т	Т				<u> </u>	Т
Final	Original	9/30/05									Final	Original	50/05/0				,			
	1	/	1					Т		1		51	1.	才	$\dagger$			$\vdash$	$\vdash$	t
	2	ī	Г				İ			 1		52	ī	1	Ť		_	_		t
	3	П					Г	Г		1		53	Π	T	T					t
	4	П								1		54	П	1	1				Г	T
	5	П	Π				Г			1		55	П	T	T	_				T
	6	П	Π		İ					1		56	П	T	T					T
	7	П								1		57	П	T	T					T
	8	П			П							58	П	T	T				Г	Γ
	9	$\prod$										59	П	T						Γ
	10											60	Π	Τ	Т					Γ
	11											61	П	Τ	Т					Γ
	12									]		62	П	Τ						Γ
	13											63	П	Τ	Т					Γ
	14	П										64	П	Т	Т					Γ
	15											65		Т	Т					Γ
	16	Ц										66		Ι						Γ
	17	Z								]		67	П		T					Γ
	18	0										68	П	Τ	Т				Г	Γ
	19	/	1									69	П	Т	Т.					Γ
	20	l <u>i</u>										70	П	Τ	T					Γ
	21											71	$\prod$	ľ	Т					Γ
	22											72	П		Т					Γ
	23											73	Π	Т	Т				•	Γ
	24	П				l						74	П	Т	Т					Γ
	25									] [		75	П		T					Γ
	26											76			T					Γ
	27											77	V	1						Γ
	28											78	C	T	Т					Γ
	29											79		1	Т					Γ
	30											80	П	Τ	Т					Γ
	31											81	П							Γ
	32	Ш										82	П							Γ
	33	Ш										83		Ι						Γ
	34	Ш	L	L	L		<u>.</u>					84	П							I
	35	Ш	<u> </u>	_	_	<u> </u>		$oxedsymbol{oxed}$		 1		85	Ц	Ĺ						Ĺ
	36	Ш	$\Box$	_	_	_	$\Box$			<b>!</b> [		86	Ц	Ĺ	$\prod_{i=1}^{\infty}$					Ĺ
	37	Ш.		_								87	Ц	Ĺ	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\square}}}$					Ĺ
	38	Ш		<u> </u>	<u> </u>							88	Ц	L	$\perp$					Ĺ
$\Box$	39	11	<u> </u>	L	_		L			[ [		89	Ц							Ĺ
	40	Щ			_							90	Ц	L						L
	41	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$					91	Ш	1						L
	42	Ц.		$ldsymbol{ld}}}}}}$		L_	<u> </u>	Ш				92	Ц	L						L
	43	Щ	<u> </u>		L		_					93	$\Box$	L	$\perp$					Ĺ
	44	$\coprod$			_	<u>_</u>	<u> </u>					94	Ц	Ţ	$\perp$	_]		·		Ĺ
	45	Щ.	<u> </u>				_	L				95	Ш	Ţ	_				L	L
	46	Ľ,	Щ.	_	<u> </u>			<u> </u>				96	Ц	$\perp$	1				L.	L
	47	$\angle$		<u> </u>	lacksquare		<u> </u>	$oxed{oxed}$	$\Box$			97	Ц			]				Ĺ
$\perp$	48	9	<u> </u>	L.	匚				Ш	 		98	Ц	$\perp$	$\perp$					L
$\square$	49	$\checkmark$	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L.	Ш				99	Ц	$\perp$						L
1 1	50	V		<u> </u>				L	Ш	Ιl		100	V,	$\perp$						L

	ann	_	_			Jan	<del>-</del> -	_		
Final	Original	9/30/05								
	51	7	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	_
$\vdash$	51 52 53	×	-	┝	┝	├	┝	┝	$\vdash$	_
-	52	1	-	<u> </u>	_	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	53	Н		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_
<u> </u>	54	Щ				_	L_	_	L_	_
	54 55	Ш		L					L_	
	56									<u>L</u> .
	57	П							Г	
	57 58	П								
	59				_	_				
	60	Ш		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_	Т	$\overline{}$
-	61	H	_	$\vdash$	_	-	┢	-	$\vdash$	$\vdash$
-	62	Н		┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	_
-	62 63	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н	┝	_
-	64	Н	_	⊢	-	<u> </u>		_	$\vdash$	_
-	64	HH	-	$\vdash$	├-	├	-	$\vdash$	$\vdash$	_
	65	H	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>
	66	Ш		<u> </u>	_	L				_
	67	Ш	<u></u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L		$oxed{}$	
	68 69	Ш			_	_				
	69	Ш		Ŀ	_		Щ	_		_
	70	Ш		<u> </u>	_				L	
	71	Ш								
	72	Ш								
	73	Ш			_					
	70 71 72 73 74 75	Ш								
	75	Ш								
	76 77	Ш								
	77	V							L	
	78 79	0								
	79	$\checkmark$								
	l 80									
	81	П								
	81 82 83	П								
	83	П								
	84				$\Box$					
	85	П		Т				_	Т	
	86	Щ					П	Т	$\vdash$	_
	87	HH								
	88	H		$\vdash$						
<b>—</b>	89	Н	-				-	$\vdash$	Н	
$\vdash$	90	H		$\vdash$			_	_		
	91	Н			_					
	92	Н		Ι-	_			_		_
	93	Н		$\vdash$	_	_				
	94	Н	-	H			$\vdash$	$\Box$		
	95	Н								
	96	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	_	
1	97	H		Н		-			_	_
	98	Ш		_						_
	99	Ш						$\Box$	$\vdash$	_
	100	V			_	_			$\vdash$	_

		_								
Cli	aim	<u>_</u>			[	Date	e	_	_	ᅴ
Final	Original	9/30/05								
	101 102	<b>V</b>								П
	102	1								П
	103									
	104	Ш								
	103 104 105									
	106 107			$oxed{oxed}$						
	107	Ц		<u> </u>	_			L	L	
	108	Ш	L.	_	_	_		_	L	Ш
	109	Щ		<u> </u>	_	<u></u>	_		<u>_</u>	Ш
	110	Ц	_	╙	_	_	_		_	Ш
	111 112 113	$\sqcup \!\!\! \perp$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> —	<u> </u>	Ш
	112	Н	$\vdash$	├			<u> </u>		<u> </u>	Н
	113	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
-	114 115	H	H	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	Н
	116	H	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	├—	┢	$\vdash$	Н
	117	H	Н	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	117 118	Н		$\vdash$		-	<del>                                     </del>	_		Н
	119	Н	-	-	_	-	-	$\vdash$	<del> </del>	Н
	120	H		-	$\vdash$	<del></del>	┝	$\vdash$		Н
	121	$\vdash$		$\vdash$		-	$\vdash$			Ħ
	122	П					_	Г		П
	123	П						$\vdash$		П
	124									
	125	$\perp$								
	126	Ш				_		L		Ш
	127	Ш	_	_		_	<u> </u>	L		Щ
	128	Н-		<u> </u>	_	_	_	$\vdash$	<u> </u>	Н
	129	1		_	Щ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	130	1			_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	131	H		-	-		_	⊢	<u> </u>	Н
	133	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	134	Н				$\vdash$	_	-	-	Н
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134	H	-		Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	136	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
	137	$\top$					_	$\vdash$		П
	136 137 138									
	139	$\mathbf{I}$								
	140			_						
	141	Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш			L	Ц
	142	Щ	<u> </u>	_	L.	$\sqcup$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		Щ
	143	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	H		$\vdash$	<u> </u>	Щ
	144	H	-	<u> </u>	-		<u> </u>	<b>-</b>	<u> </u>	Н
	145 146	-	$\vdash$				$\vdash$			Н
	146	+	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$
	148	+	-	$\vdash$	$\vdash$	H	H	$\vdash$	<u> </u>	$\dashv$
	149	H		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	150	ナ		-	H	-	-	$\vdash$	-	H
		<b>Y</b> _					Ц.,		Щ	

In	de)	< C	) f	Cla	im		co	nt.	inu 	ec	) )				1 E	0/6 xai	550 mir	,88 ner	37_		ntro	-		order	0	R D A	ppl eex ON rt U	an 10 Ini	nin VA	ati	on			ınde	r	
		1	F	Rejec	cted			-	(	Th		gh r			ral)			N	N	on	-Ele	ect	ted		A		Α	pp	ea	1						
		=	4	Allov	ved			+			Re	stri	cte	ed				1	In	itei	rfer	en	ce		0		Ob	je	cte	ed						
CI	aim	П			Da	te			$\neg$	Γ	Cla	im	l				Date				$\neg$	ſ	CI	aim	Ι_				ate							
Final	Original	9/30/05									Final	Original	9/30/05										Final	Original	9/30/05	•										
	151	V			1							201	Y	1							コ			251	V											•
	152 153	₩	_	$\vdash \vdash$		+-		Н	Н	-		202	_	+	$\vdash$	<u> </u>		$\dashv$	-	4	$\dashv$	-		252	+	_	-	_	_		$\square$		Ц			
-	154		-	+	$\dashv$	+	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$		203		+	+	-		$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	ŀ		253 254	H	-	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ	_	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			
	155		-	+	+	+		H	Н	F	_	205	_	t	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	ł		255		$\dashv$	十	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			
	156											206	_	T	1							1		256			T	7	٦			$\dashv$	П			
	157	$\prod$		$\Box$								207	П						T	$\Box$	$\neg$	ĺ		257	П		T		$\neg$							

Final	Original	,	9/30/02			}								Final	Original	9/30/05								:		Final	Original	50/02/6								
	15	1	7	Г	Г	Τ	П			П	Т	П	ĺ		201	V	1	П						٦	Ī		251		7		П	П				$\neg$
	152	2	ī	Γ	Ī	Т			Γ		1	П	Ì		202	Ī	T	Т				ヿ					252	1			П	П		$\neg$	$\neg$	$\neg$
	153	3	Π				٦				Τ		ĺ		203	П	T	П	Г			$\neg$	$\neg$	$\neg$	Ī		253				П	П		$\Box$	$\neg$	$\neg$
	154	4	Γ	Г	Г	Τ			Π	1	Т		ı		204	П		Т				T					254	T		Т	П	П		$\neg$	ヿ	╗
	155	5	Т			T	T						ĺ		205	П	Г	Г	Π		$\neg$			$\neg$	Ţ		255	$\sqcap$			П	П		$\Box$	ヿ	$\neg$
	156	5	T	Г	Γ	Τ	╗				Τ		- 1		206	П		Т	П					╗			256	$\neg$			П				ヿ	$\neg$
	15	7	T	Г		Τ	Ĭ		Г		Т	П	ſ		207	П								$\neg$	Ī		257	П			П	П			ヿ	$\neg$
	158	В	1			Τ									208	П								$\Box$	Ī		258	プ	1						$\neg$	$\neg$
	159		I			Ι									209	П							T				259					П		$\Box$	$\exists$	$\neg$
	160					L	ĺ								210									$\Box$			260					П			$\neg$	$\neg$
	16		1	L	L	L							[		211	П											261								$\Box$	П
	162		$_{L}$		L								[		212												262					П			$\neg$	П
	163		Ĺ	L		Ţ	$\Box$						[		213												263								$\Box$	
	164		L	Ĺ	L					<u> </u>		Ш	[		214	$\prod$						_]					264							J		
	16		L	L	L	Ļ	$\Box$		$oxed{oxed}$		L	$\Box$	, [	]	215	Щ		匚						_]			265							$\Box$		
$\perp$	166		L	L	L	1	$\perp$			1_	1_	Ш	- [		216	Ш	<u></u>					$\Box$		_			266								$\Box$	
	16		L	L		┸	$\perp$		L	oxdot	$\bot$	Ш	Į		217	Щ	1_	_									267							$\Box$	$\Box$	
<u> </u>	168		L	L	上	1	$\perp$			_	1_	Ш	1		218	Ц	上	_	$oxed{oxed}$		$\Box$	_					268		L		Ш					
<u> </u>	169	<u>₹</u>	L	匚	┖	1	4			<u> </u>	1	Ш	ļ		219	Ц	上	L							- [		269			$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш	ı i		$\perp$	
	170		L	_	<u> </u>	╀	4		L	_	_	Ш	ļ		220	Ц	_	L			_			_	1		270					Ш			ᆜ	
	17	1	1	L.	┺	╀	4	_		_	<u> </u>	Ш	ļ		221	4	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	L	Ш			_	_	_	Ļ		271		_		Ш	Ш		_	_	
<u> </u>	172		Ļ	L	ļ	╀	4		<u> </u>	<u> </u>	1_	Щ			222	4	L	L	Ш		_	_	_		Ļ		272			<u>_</u>	Ш	Ш		$\dashv$	_	
	173		L	L	┡	╀	4	_	L	<u> </u>	╄	Ш			223	4	<u> </u>	┖			_		4	$\dashv$	Ļ		273				Ш	$\square$		_	_	
-	174	4	1	L	┡	1	4		<u> </u>	╙	4	Ш			224	4	┞	_	Ш		_	_	_	_	L		274	<u> </u>		<u> </u>	Ш	Ш	Ш	$\dashv$	_	_
-	175		+	L	┞	╀	4		<u> </u>	↓_	┼	-	-		225	4	╄	_			_	_	_	4	ŀ		275		<u> </u>	<u> </u>	Ш			_	_	_
	176		+	_	⊢	╀	4		├	├_	┼		-		226	4	╀		Н				$\dashv$	4	-		276	_	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$	4		_
-	177		╀	-	├	╀	+	-	<u> </u>	⊢	╀	Н	-	$\dashv$	227	4	╀	┡	Н		4		-	4	-		277		<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\vdash$		$\dashv$	-	4
-	178 179		╀	-	┝	╁	$\dashv$	_	-	╀	╀	⊣	}	$\dashv$	228	╀	╀	╁	$\vdash$		-	-		4	ŀ		278		<u> </u>	<u> </u>	Н	$\vdash$	$\Box$	$\dashv$	-	_
-	180	<del>!</del>	╀	L	-	╀	$\dashv$		-	⊢	╁┈	$\vdash$	- }		229	4	╀	⊢	Н	$\vdash$		-	$\dashv$	4	ŀ		279		_	<u> </u>	Н	$\dashv$	$\Box$	$\dashv$		_
-	181		+	_	₩	╀	+			-	╁	Н	ŀ		230 231	#	╁	╀	Н				$\dashv$	_	-	-	280		-	<del> </del>	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	
-	182		╀	-	╁	╀	+	_	⊢	├-	╁	₽	ł		232	+	╁	├	Н		-		-	4	-		281		-	⊢	Н	$\vdash$	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	
-	183		+	_	╁╴	╁	╅		⊢	╌	╁╌	$\vdash$	ŀ	$\dashv$	233	+	╁	╁	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	ŀ		282 283		-	⊢	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ
	184		╁	_	╁	╁	+		⊢	$\vdash$	+	╁┤	ł		234	+	╁	┢╌		-	$\dashv$	$\dashv$	-	_	}		284		-	-	Н	$\overline{}$	$\dashv$	-	-+	$\dashv$
	185		╁		┢	╁	+		-	╁	╁	Н	ŀ	-	235	+	╁	⊢	Н	-		$\dashv$	$\dashv$	-	ŀ	-	285		┝	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
_	186	₹	+	_	╁	╁	+	_		╁	╁╌	╁	ŀ	-	236	+	╁╴	├-	Н	$\dashv$	-		$\dashv$	_	ŀ		286	-	┢	├-	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	-+	$\dashv$
	187		1		┢	╁	+	_	<u> </u>	╁╌	+	Н	ŀ	$\dashv$	237	+	╁	┢	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	ŀ	-	287	_		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
<u> </u>	188		H		-	╁	+	_	_	一	十	H	ŀ		238	+	╁	╁╴	$\vdash$	-	$\dashv$	-	ᅱ	-	ŀ		288		-	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\dashv$	+	$\dashv$
	189		t	-	┢	t	7		-	$\vdash$	t	$\vdash$	ı	$\neg$	239	+	$\vdash$	$\vdash$	H	$\dashv$	-1	7	十	-	ŀ		289			-	Н		_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	190		T		一	t	7		$\vdash$	┢	1	Н	ŀ		240	+	$\vdash$		Н		一	ᅥ	$\dashv$	-	ŀ		290			-	Н	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	191		t		$\vdash$	╁	7	_	$\vdash$	T	t	Н	l		241	t	1	╁╴	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	十	┪	ŀ		291		-	-	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	ᅥ
	192		T		$\vdash$	T	+		Т	T	T	$\vdash$	ŀ		242	+	t	t	Н	-	$\dashv$	-	一	$\dashv$	1		292			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\exists$
	193		T		$\vdash$	T	7		Т	$\vdash$	1	Н	ŀ		243	+	T	$t^{-}$	Н	$\dashv$	$\dashv$	寸	寸	$\dashv$	ŀ	·	293		-	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	194		T		Т	T	$\top$		Г			П	ŀ		244	+	T	T	П	$\dashv$	一	寸	$\Box$	$\exists$	ŀ	-	294			$\vdash$	Н	$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	195		Т		Γ	1	7			Π		П	ı		245	1	1	T	П	$\neg$	寸	$\neg$	7	$\neg$	ı	$\neg$	295				М	$\neg \dagger$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	196		Ţ			T	7	_	_		$\top$	П	ı		246	†	Т	Т	П	_	$\dashv$	$\neg$	7	$\dashv$	ı		296		$\vdash$		П	$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	197		T		Τ	T	7			T	1	П	ı		247	†	T	T	П	$\neg$		寸	7	ヿ	ļ		297		_		Н	$\neg$	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	198		T			T	T			T	Τ	М	İ		248	1	$\vdash$		П			寸	寸	$\dashv$	ı		298				$\sqcap$	$\dashv$		+	$\dashv$	$\dashv$
	199	7	T			Ι	_†					П	Ì		249	1	Π	1		$\dashv$	$\dashv$		寸	$\neg$	-		299				$\sqcap$	$\dashv$		$\neg$	7	$\dashv$
	200	),	Z			Ι						П	ı		250	J	1	Π	П	寸	$\neg$	寸	寸	$\neg$	ı	$\neg$	300				$\sqcap$	$\neg$		$\dashv$	$\neg$	$\dashv$